

## 化学品安全技术说明书

## CHEMICAL SAFETY DATA SHEET

## 第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：VCI-600B 精密型环保清洗剂  
 企业中文名称：维希艾环保新材料（上海）股份有限公司  
 企业英文名称：VCI EP NEW MATERIALS (SHANGHAI) CO.,LTD.  
 地址：上海市金山区亭林工业区金腾路 1809 号  
 传真号码：86-21-37912880  
 企业应急电话：4006-717-900  
 技术说明书编码：VCI-600B  
 生效日期：2025 年 11 月 12 日

## 第二部分 危险性标识

GHS 分类	皮肤腐蚀/刺激（类别 2）
	严重眼损伤/眼刺激（类别 2）
象形图	
信号词	警告
危险性说明	H315：造成皮肤刺激
	H319：造成严重眼刺激
防范说明	P264：作业后彻底清洗皮肤
	P280：戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩
	P302+P352：如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗
	P305+P351+P338：如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

## 第三部分 成分/组成信息

成分名称	CAS 号	含量	GHS 分类	备注
水	7732-18-5	>78%	未分类	溶剂
三乙醇胺	102-71-6	≤10%	皮肤刺激（2）眼刺激（2）	碱性调节剂
乙氧基化醇	68439-46-3	≤5%	皮肤刺激（2）眼刺激（2）	表面活性剂
丙二醇丁醚	5131-66-8	<5%	皮肤刺激（2）眼刺激（2）	溶剂
焦磷酸四钾	7320-34-5	<1%	皮肤刺激（2）眼刺激（2）	螯合剂
硅酸钾	1312-76-1	<1%	皮肤刺激（2）眼刺激（2）	缓蚀剂

#### 第四部分 急救措施

**皮肤接触：**用清水冲洗皮肤，如发生刺激就医。

**眼睛接触：**用流动清水冲洗至少 15 分钟，如不适持续就医。

**吸入：**移至空气新鲜处，如出现呼吸道刺激症状就医。

**食入：**勿催吐，立即漱口，饮用大量水，就医。

**对医生的特别提示：**对症支持治疗。

#### 第五部分 消防措施

**危险特性：**不燃，高温下可能分解产生有害气体。

**危险燃烧产物：**一氧化碳、二氧化碳。

**灭火方法：**使用泡沫、雾状水、干粉、二氧化碳灭火器。

**消防人员防护：**佩戴空气呼吸器，穿防护服。

#### 第六部分 泄露应急处理

**个人防护：**穿戴防护用具。

**小量泄露：**用砂土、锯屑等吸附材料收集。

**大量泄露：**构筑围堤，用泡沫覆盖，回收至容器。

**环境注意事项：**防止进入水道和地下水系统。

#### 第七部分 操作处置及储存

**操作注意事项：**使用场所应通风良好；避免与高温物质接触；禁止用口吸取；容器保持密封。

**储存注意事项：**储存于阴凉、干燥处；与卤素、强酸类、强碱类分开存放；使用防爆电器设备。

## 第八部分 接触控制/个体防护

**工程控制：**提供充分的通风条件。

**呼吸系统防护：**一般无需，必要时使用防护口罩。

**眼睛防护：**防护眼镜。

**身体防护：**防护工作服。

**手防护：**化学防护手套。

**其他防护：**保持良好的个人卫生习惯。

## 第九部分 理化特性

项目	信息
外观	无色液体
PH 值	10.9
相对密度	1.02 (水=1)
水溶性	100%
闪点	不适用
VOC 含量	2% (CARB 法)
处理温度	40℃
处理时间	3-15 分钟

## 第十部分 稳定性和反应性

**稳定性：**在正常条件下稳定。

**避免接触的条件：**强酸、强氧化剂。

**禁配物：**强氧化剂。

**危险的分解产物：**一氧化碳、二氧化碳。

## 第十一部分 毒理学信息

**急性毒性：**大鼠经口 LD50：5000mg/kg。

**皮肤刺激：**可能引起轻度刺激。

**眼刺激：**可能引起眼刺激。

**致敏性：**无报道。

**致癌性：**IARC 分类为第 3 类（不列为人类致癌物）。

## 第十二部分 生态学信息

**生态毒性：**低毒。

**生物降解性：**易生物降解。

**生物富集性：**无数据。

**潜在环境影响：**清洗废水需处理后排放。

## 第十三部分 废弃处置

**废弃物性质：**一般工业废水。

**处置方法：**统一收集，经处理后排放。

**禁止行为：**禁止直接排入环境或下水道。

## 第十四部分 运输信息

**联合国编号：**非危险品

**联合国正式运输名称：**环保清洗剂

**包装类别：**无

**运输注意事项：**防止包装破损；堆叠高度不超过 3 米；避免剧烈摩擦。

## 第十五部分 法规信息

## 中国法规:

《危险化学品目录》（2015 版）：未列入

《化学品分类和标签规范》（GB 30000 系列）

GHS 标准：已参照执行

## 第十六部分 其他信息

填表时间：2025 年 11 月 12 日；

填表部门：技术质量部；

数据审核单位：维希艾环保新材料（上海）股份有限公司/技术质量部；

修改说明：

**其他信息：** 产品安全数据表是为了确保安全使用有关危险有害化工产品，而提供给使用厂家的参考资料。使用厂家应以此资料，在实际生产使用时采取相应的措施，务必在了解的基础上正确使用。因此，本数据表及其内容并不是安全保证书也不能成为合法有效的契约。